

SİMTES

ENDÜSTRİYEL HAVALANDIRMA & FİLTRE SİSTEMLERİ

Ürün ve Çözüm Kataloğu

100% YERLİ ÜRETİM & KENDİ İMALATIMIZ

Tesisiniz İçin Mühendislik Çözümleri

Kuruluş: 2015

KURUMSAL

Simtes Havalandırma Sistemleri

2015'ten Beri Güven ve Kalite

Simtes Havalandırma olarak, 2015 yılında çıktığımız bu yolda endüstriyel tesislerin, fabrikaların ve imalathanelerin temiz hava ihtiyacını en üst düzey mühendislik çözümleriyle karşılıyoruz. Kurulduğumuz ilk günden itibaren endüstriyel hava kalitesini artırmayı, iş sağlığı ve güvenliğini desteklemeyi kendimize misyon edindik.

%100 Yerli Üretim ve Kendi İmalatımız

Sektördeki dışa bağımlılığı azaltmak ve işletmelerimize en yüksek kalitedeki ürünleri en ekonomik şartlarda sunmak adına, ürünlerimizin tamamını **kendi imalatımız** olarak üretiyoruz. Tasarımdan üretime, montajdan satış sonrası desteğe kadar tüm süreçleri kendi bünyemizde, yerli mühendislik ve işçilik gücüyle yönetiyoruz.

Hizmet Standartlarımız

- **Özel Projelendirme:** Standart çözümler yerine, tesisinizin mimari yapısına ve üretim kapasitesine özel mühendislik tasarımları.
- **Yüksek Enerji Tasarrufu:** Minimum enerji sarfıyatı ile maksimum emiş gücü ve verimlilik sağlayan fan ve motor konfigürasyonları.
- **Mevzuata Uygunluk:** Çevre Kanunu ve İş Sağlığı Güvenliği (İSG) yönetmeliklerine %100 uyumlu emisyon filtreleme altyapısı.

AKROBAT KOL HAVALANDIRMA

Lokal Emiş ve Noktasal Toz/Duman Yakalama

Ürün Açıklaması

Simtes Akrobat Kol Sistemleri, kaynak dumanı, taşlama tozu, gaz ve hafif partiküllerin çalışanların soluma seviyesine ulaşmadan, çıktığı noktada (kaynağında) yakalanması için tasarlanmıştır. İçten mafsallı ve 360 derece dönebilen yapısı sayesinde minimum çabayla istenen pozisyona kolayca getirilebilir.

Teknik Özellikler & Avantajlar

- 360 derece dönebilen, kendi kendini taşıyan mekanik iç denge mekanizması.
- Isıya ve aşınmaya dayanıklı esnek poliüretan (PU) hortum yapısı.
- Hava akış ayar damperi içeren, aydınlatma entegre edilebilen davlumbaz başlığı.
- Merkezi filtre sistemine bağlanabilme veya tekil fan ile çalışabilme opsiyonu.

Standart Ölçüler Tablosu

Model Kodu	Çap (mm)	Eriřim Mesafesi (m)	Önerilen Debi (m³/h)	Kullanım Alanı
SMT-AK20	Ø 160	2.0 Metre	1.000 - 1.200	Hafif Taşlama, Laboratuvar
SMT-AK30	Ø 160	3.0 Metre	1.200 - 1.500	Yoğun Kaynak, Gaz Tahliyesi
SMT-AK40	Ø 160	4.0 Metre	1.500 - 1.800	Geniř Çalışma Alanları, Döküm

JET PULSE FİLTRE SİSTEMLERİ

Otomatik Temizlemeli Endüstriyel Torbalı Filtreler

Ürün Açıklaması

Kendi imalatımız olan Simtes Jet Pulse Filtre Sistemleri, kuru toz ve dumanın yoğun olduğu endüstriyel tesislerde havayı %99.9 oranında temizleyen yüksek teknolojlili ünitelerdir. Sistem, filtre torbalarının üzerinde biriken tozları akıllı zamanlayıcı PLC panel vasıtasıyla, ters basınçlı hava patlatması (Jet-Pulse) yaparak otomatik olarak temizler.

Uygulama Alanları

Çimento fabrikaları, mermer ve taş işleme tesisleri, ahşap ve marangozhaneler, kimyasal toz üretimi yapan işletmeler, metal işleme ve kumlama kabinleri.

Teknik Parametreler

Model	Torba Sayısı	Filtre Alanı (m ²)	Kapasite (m ³ /h)	Hava İhtiyacı (Bar)
SMT-JP24	24 Adet	32 m ²	3.000 - 5.000	5 - 6 Bar
SMT-JP48	48 Adet	65 m ²	6.000 - 10.000	5 - 6 Bar
SMT-JP96	96 Adet	130 m ²	12.000 - 20.000	6 - 7 Bar

SULU FİLTRE & TOZ TOPLAMA SİSTEMLERİ

Yağlı, Yapışkan, Dumanlı ve Kokulu Gaz Çözümleri

Sulu Filtre Sistemleri

Kuru tip filtrelerin yangın riski oluşturduğu veya tıkanma sebebiyle yetersiz kaldığı; yağlı, nemli, kokulu ve dumanlı endüstriyel atık gazların temizlenmesinde sulu filtre (Scrubber) sistemlerimiz kullanılır. Havayı özel nozullarla pülverize edilen su tankından geçirerek yıkar ve partikülleri suya hapseder.

Merkezi Toz Toplama Üniteleri

Tesis genelinde birden fazla noktadan çıkan tozun boru hatlarıyla tek bir merkeze toplanmasını sağlayan imalatlarımızdır. Yüksek statik basınca dayanıklı fanlarımız sayesinde uzun mesafelerde bile emiş kaybı yaşanmaz.

Sulu Filtre Teknik Tablosu

Model	Gövde Malzemesi	Kapasite (m³/h)	Pompa Gücü (kW)	Su Tüketimi (L/h)
SMT-SL25	AISI 304 / Galvaniz	2.500	0.75 kW	15 - 20 L
SMT-SL50	AISI 304 / Galvaniz	5.000	1.5 kW	25 - 35 L
SMT-SL100	AISI 304 / Galvaniz	10.000	2.2 kW	40 - 60 L

İLETİŞİM & PROJELENDİRME

Ücretsiz Keşif ve Mühendislik Talebi

Tesisinizin havalandırma, toz toplama veya özel filtreleme ihtiyaçları için profesyonel mühendislik kadromuzla hizmetinizdeyiz. Talepleriniz doğrultusunda yerinde ücretsiz keşif yapıyor, %100 kendi imalatımız olan ürünlerle en doğru projeyi hazırlıyoruz.

Merkez Ofis & Fabrika

Firma Adı: Simtes Havalandırma Sistemleri

Adres: Merve Mahallesi Ziyaülhak Caddesi No:10/A Sancaktepe - İstanbul

Telefon: 0216 307 30 71

E-posta: info@simteshavalandirma.com

Web Sayfası: simteshavalandirma.com

Hizmet Noktaları: Tüm Türkiye Geneli

ÜCRETSİZ KEŞİF VE PROJELENDİRME İÇİN BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN!